

# 电磁炉故障维修全程指导



[电磁炉故障维修全程指导 下载链接1](#)

著者:韩雪涛

出版者:化学工业

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787122075826

《电磁炉故障维修全程指导(双色版)》以“双色图解”的方式，将电磁炉的结构、原理

、信号分析等一系列知识点和技能点都融合在实际检修操作过程中。首先将电磁炉的结构特点、故障特性、故障分析等一系列检修过程中的实际问题，结合实际检修经验，给出检修思路；然后再将电磁炉划分成单元电路，并依据实际案例，通过对实际样机的拆解、检测等一系列操作演示，最终使读者能够建立起规范的电磁炉维修思路，并能够针对不同的故障，独立完成对故障机的诊断和修理。

为使读者能够最直接、最迅速地掌握电磁炉维修的技术特点以及维修过程中需要掌握的具体思路和方法，《电磁炉故障维修全程指导(双色版)》特采用“双色图解”和“光盘演示”的表现形式，以增强故障检修的真实性，并提高读者的学习效果。

《电磁炉故障维修全程指导(双色版)》适合从事电磁炉维修工作的技术人员阅读，也适合职业技术学院相关专业的师生阅读，还可作为职业技能培训教材使用。

作者介绍:

目录: 第1章 电磁炉整机结构及故障判别 1.1 了解电磁炉的整机结构 1.1.1 电磁炉的种类特点 1.1.2 电磁炉的外形结构 1.1.3 电磁炉的内部结构 1.1.4 电磁炉的电路结构特点 1.2 掌握电磁炉的信号流程 1.3 搞清电磁炉的故障判别方法 1.3.1 电磁炉的故障判别方法 1.3.2 电磁炉检测注意事项 第2章 市电输入和整流滤波电路故障维修 2.1 找到市电输入和整流滤波电路 2.2 搞清市电输入和整流滤波电路的工作原理 2.3 看懂市电输入和整流滤波电路故障检修过程 2.3.1 苏泊尔C18AK电磁炉市电输入和整流滤波电路故障检修过程 2.3.2 美的MC-PSD16A电磁炉市电输入和整流滤波电路故障检修过程 第3章 浪涌保护电路故障维修 3.1 找到浪涌保护电路 3.2 搞清浪涌保护电路工作原理 3.3 看懂浪涌保护电路故障检修过程 3.3.1 乐邦LB-19D电磁炉浪涌保护电路故障检修过程 3.3.2 美的SH208/SH2115电磁炉浪涌保护电路故障检修过程 第4章 电压检测电路故障维修 4.1 找到电压检测电路 4.2 搞清电压检修电路的工作原理 4.3 看懂电压检测电路故障检修过程 4.3.1 海尔CH2005电磁炉电压检测电路故障检修过程 4.3.2 拓邦PC200N电磁炉电压检测电路故障检修过程 第5章 功率输出电路故障维修 5.1 找到功率输出电路 5.2 搞清功率输出电路的工作原理 5.3 看懂功率输出电路故障检修过程 5.3.1 苏泊尔C18AK电磁炉功率输出电路故障检修过程 5.3.2 龙馨电磁炉功率输出电路故障检修过程 5.3.3 富士宝HI-P260电磁炉功率输出电路故障检修过程 第6章 电流检测电路故障维修 6.1 找到电流检测电路 6.2 搞清电流检修电路的工作原理 6.3 看懂电流检测电路故障检修过程 6.3.1 格兰仕C18-DEP II 电磁炉电流检测电路故障检修过程 6.3.2 苏泊尔T0310电磁炉电流检测电路故障检修过程 第7章 锅质检测电路故障维修 7.1 找到锅质检测电路 7.2 搞清锅质检修电路的工作原理 7.3 看懂锅质检测电路故障检修过程 7.3.1 格兰仕C18S-SEP1电磁炉锅质检测电路故障检修过程 7.3.2 美的SH208电磁炉锅质检测电路故障检修过程 第8章 IGBT过压保护电路故障维修 8.1 找到IGBT过压保护电路 8.2 搞清IGBT过压保护电路的工作原理 8.3 看懂IGBT过压保护电路故障检修过程 8.3.1 美的SY191电磁炉IGBT过压保护电路故障检修过程 8.3.2 乐邦LB-19D电磁炉IGBT过压保护电路故障检修过程 第9章 MCU智能控制电路故障维修 9.1 找到MCU智能控制电路 9.2 搞清MCU智能控制电路的工作原理 9.3 看懂MCU智能控制电路故障检修过程 9.3.1 美的MC-PSD14A电磁炉MCU智能控制电路故障检修过程 9.3.2 富士宝HI-P260电磁炉MCU智能控制电路故障检修过程 9.3.3 尚朋堂SR-1604A电磁炉MCU智能控制电路故障检修过程 第10章 同步振荡电路故障维修 10.1 找到同步振荡电路 10.2 搞清同步振荡电路的工作原理 10.3

看懂同步振荡电路故障检修过程 10.3.1  
美的MC-PSD16A电磁炉同步振荡电路故障检修过程 10.3.2  
美的SH2147电磁炉同步振荡电路故障检修过程 10.3.3  
美的SY191电磁炉同步振荡电路故障检修过程第11章 PWM调制电路故障维修 11.1  
找到PWM调制电路 11.2 搞清PWM调制电路的工作原理 11.3  
看懂PWM调制电路故障检修过程 11.3.1 奔腾PC200N电磁炉PWM调制电路故障检修过程  
11.3.2 美的MC-PSD16A电磁炉PWM调制电路故障检修过程第12章  
IGBT驱动电路故障维修 12.1 找到IGBT驱动电路 12.2 搞清IGBT驱动电路的工作原理 12.3  
看懂IGBT驱动电路故障检修过程 12.3.1  
美的MC-PSD16A电磁炉IGBT驱动电路故障检修过程 12.3.2  
奔腾PC200N电磁炉IGBT驱动电路故障检修过程第13章 温度检测电路故障维修 13.1  
找到温度检测电路 13.2 搞清温度检测电路的工作原理 13.3  
看懂温度检测电路故障检修过程 13.3.1  
格兰仕C18S-SEPI电磁炉温度检测电路故障检修过程 13.3.2  
海尔CH12004电磁炉温度检测电路故障检修过程第14章 风扇及驱动电路故障维修 14.1  
找到风扇及驱动电路 14.2 搞清风扇驱动电路的工作原理 14.3  
看懂风扇驱动电路及散热风扇故障检修过程 14.3.1  
富士宝IH-P10电磁炉风扇驱动电路及散热风扇故障检修过程 14.3.2  
格兰仕C20C-X2YP3电磁炉风扇驱动电路及散热风扇故障检修过程第15章  
报警驱动电路及蜂鸣器故障维修 15.1 找到报警驱动电路及蜂鸣器 15.2  
搞清报警驱动电路及蜂鸣器的工作原理 15.3 看懂报警驱动电路及蜂鸣器故障检修过程  
15.3.1 富士宝IH-P10电磁炉报警驱动电路及蜂鸣器故障检修过程 15.3.2  
格兰仕C20-F6B电磁炉报警驱动电路及蜂鸣器故障检修过程 15.3.3  
拓邦PC20G电磁炉报警驱动电路及蜂鸣器故障检修过程 15.3.4  
格兰仕F8Y电磁炉报警驱动电路及蜂鸣器故障检修过程第16章 操作显示电路故障维修  
16.1 找到操作显示电路 16.2 搞清操作显示电路的工作原理 16.3  
看懂操作显示电路故障检修过程 16.3.1 苏泊尔C18AK电磁炉操作显示电路故障检修过程  
16.3.2 富士宝HI-P260电磁炉操作显示电路故障检修过程 16.4  
操作显示电路的重要检测点  
• • • • • [\(收起\)](#)

[电磁炉故障维修全程指导 下载链接1](#)

标签

无

金庸

电磁炉故障维修全程指导

家电维修

评论

-----  
[电磁炉故障维修全程指导\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[电磁炉故障维修全程指导\\_下载链接1](#)